



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 623005
FR 0209153

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	EP 1 054 415 A (SIEMENS AG) 22 novembre 2000 (2000-11-22) * colonne 2, ligne 17 - colonne 4, ligne 4; figures 1-4 *	1-8	H01B17/40
A	US 4 373 113 A (WINKLER JERZY ET AL) 8 février 1983 (1983-02-08) * colonne 4, ligne 29 - colonne 6, ligne 35; figures 1-4 *	1-8	
A	EP 0 264 684 A (CERAVER) 27 avril 1988 (1988-04-27) * colonne 2, ligne 15 - colonne 4, ligne 17; figures 1-6 *	1-8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			H01B
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
26 mars 2003		Demolder, J	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209153 FA 623005**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **26-03-2003**
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1054415	A	22-11-2000	DE	19923371 A1	07-12-2000
			EP	1054415 A2	22-11-2000
US 4373113	A	08-02-1983	PL	218354 A1	08-05-1981
			DE	3034579 A1	02-04-1981
			SU	1041046 A3	07-09-1983
EP 0264684	A	27-04-1988	FR	2604821 A1	08-04-1988
			AT	116761 T	15-01-1995
			AU	601224 B2	06-09-1990
			AU	7925987 A	14-04-1988
			BR	8705112 A	24-05-1988
			CA	1291229 A1	22-10-1991
			DE	3750946 D1	16-02-1995
			DE	3750946 T2	11-05-1995
			EP	0264684 A1	27-04-1988
			JP	2532889 B2	11-09-1996
			JP	63098921 A	30-04-1988
			US	5233132 A	03-08-1993